Kitest Equipamentos Automotivos Ltda.

KA-025 Medidor da Pressão da Bomba de Galeria ou Bomba Auxiliar

Introdução:

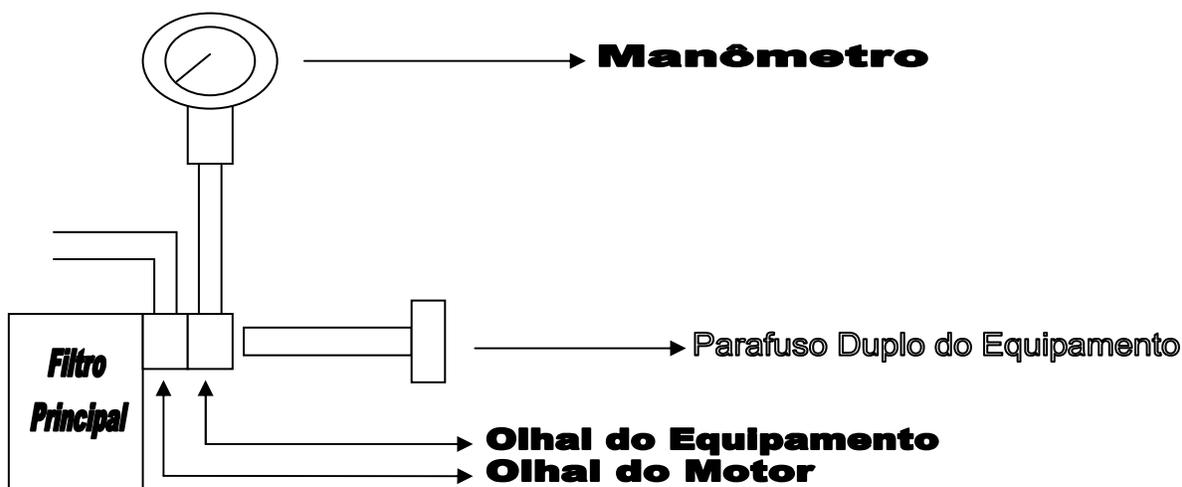
O KA-025 foi desenvolvido com a finalidade de medir a Pressão da Bomba auxiliar de Motores Diesel.

O KA-025 é constituído por:

- 1 Manual de Instruções;
- 1 Caixa Plástica para acomodação do equipamento;
- 1 Corpo com Manômetro;
- 2 Mangueiras Adaptadoras
- 1 Conexão Adaptadora
- 3 Parafusos Olhais (dois duplo e um simples).

Instruções de uso:

Caminhões que não tem Injeção eletrônica:

A pressão da galeria pode ser medida, fazendo uma ligação em paralelo com o olhal que está no próprio filtro principal. Para isso, escolha o parafuso olhal duplo de 14mm ou de 16mm;

A leitura da pressão correta deve ser medida com o Caminhão em plena carga, não havendo essa possibilidade, acelere o motor.
A pressão estimada com o motor em marcha lenta é por volta de 1,5 a 2,0 Bar. E a pressão em alta é de 5 a 6 Bar.

Caminhões com Injeção eletrônica – Mercedes 1938 LS e S, 2638 e ônibus com motor Scania 420:

Tire o parafuso olhal de 16mm do Filtro principal do motor, coloque a mangueira do equipamento no olhal de 16mm utilizando o parafuso duplo (conforme figura);
Ligue o motor até que aqueça, tire a pressão em marcha lenta e em plena carga;
Pressão em marcha lenta 2,0 a 2,5 Bar, e em plena carga 4,5 a 6,0 Bar (consulte sempre a tabela do fabricante da bomba; (pressão para a Scania é de 5,0 a 6,0 Bar)

Caminhões com série motor 900, ou seja, 712C, 914C, 1215C, 1218, 1418, 1622, 2324B, 2324K, 1728 e 915C.

Tire o Sensor de Temperatura de combustível e não desconecte o cabo elétrico;
Conecte a mangueira do olhal 14mm do equipamento no manômetro e coloque-a no lugar do sensor de temperatura, juntando com o parafuso 14mm;
Ligue o motor até que aqueça, tire a pressão em lenta e em plena carga;
Pressão sugerida tanto em baixa rotação quanto em alta é de 4,5 a 6 Bar (consulte sempre a tabela do fabricante da bomba).

Caminhões Volvo FH / NH / FM:

Nos motores que equipam esses caminhões existe uma graxeta entre o bloco do motor e o cabeçote, esta fica localizada na parte traseira do lado esquerdo do bloco do motor;
Pegue o adaptador do equipamento que corresponde a graxeta e ligue a mangueira que correspondente ao olhal 14mm, no adaptador, conecte o manômetro;
A pressão deverá ser de 3,5 a 4,0 Bar (consulte sempre a tabela do fabricante da bomba)

Termo de Garantia

A Kitest Equipamentos Automotivos Ltda. Garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de Fabricação pelo período de 1 ano a partir da data de Fabricação.

A Garantia não Cobre:

- Mão de Obra para instalações, se caso necessárias;
- Custo de Transporte do produto para possíveis reparos;
- Deslocamento para atendimento do produto fora da sede da Kitest, quando isso ocorrer, será cobrado uma taxa de visita.

São Paulo, _____ de ______________________________ de 20_____.

____
Proprietário .

____
Fone .